BEST AVAILABLE COPY

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

Vorlage	Ablage Wedd
Hauotte	/min
Eing.:	0 6. JUU 200 5
PA.	Dr. Peter Riebling
Saarh	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICH

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzelchen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblett I	PCT/ISA/220 sowie, soweit
17969.1-W822-62-ne	VORGEHEN		achstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatun		(Frühestes) Prioritätsdatum
	(Tag/Monat/Jahr)		(Tag/Monat/Jahr)
PCT/BP2005/001546	16/02/200		17/02/2004
Anmelder		 ,	
WHELI INTER AG			
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt, Eine Kopie wird dem I	rde von der internationalen Rec nternationalen Büro übermittelt.	herchenbehörde e	erstellt und wird dem Anmelder gemäß
Dieser internationale Recherchenbericht um	ifaßt Insgesamt 04	Blätter.	·
- Charles			Unterlagen zum Stand der Technik bei.
	vono cino itopio dei in dieselli B	encut Genatulan (Ontenagen zum Stand der Technik bei.
1. Grundlage des Berichts			
 a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing 	mationale Recherche auf der Gi jereicht wurde, sofem unter dies	rundlage der interr em Punkt nichts a	nationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.
Die internationale R Internationalen Anm	echerche ist auf der Grundlage leidung (Regel 23.1 b)) durchge	einer bei der Behö führt worden.	Orde eingereichten Übersetzung der
b. Hinsichtlich der in der intern	ationalen Anmeldung offenbarte	n Nucleotid und	d/oder Aminosāuresequenz siehe Feld Nr. 1.
2. Bestimmte Ansprüche hal	oen sich als nicht recherchier	Dar erwiesen (sie	he Feld II).
3. Mangeinde Einheitlichkeit	der Erfindung (slehe Feld III).		
4. Hinsichtlich der Bezelchnung der Erfin	dung		
wird der vom Anmelder eing	ereichte Wortlaut genehmigt.		
X wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetzt:		
GALAKTOMANNANE UND/ODER	GLUCOMANNANE ZUR E	RHÖHUNG VO	N WIRKSTOFF-BIOVERFÜGBARKEIT
	,		
•			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung			
X wird der vom Anmeider eing	pereichte Wortlaut genehmigt.		
wurde der Wortlaut nach Re	odel 38.2b) in der in Feld Nr. IV a	ingegebanen Fac	sung von der Behörde festgesetzt.
Der Anmelder kann der Beh Recherchenberichts eine St	iorde innerhalb eines Monats na	ch dem Datum de	er Absendung dieses internationalen
6. Hinsichtlich der Zeichnungen			
a. ist folgende Abbildung der Zeichnur	ngen mit der Zusammenfassund] Zu veröffentliche	in: Abb. Nr
wie vom Anmeider v		,	
=	e ausgewählt, weil der Anmelde	r seihst kolno Ahh	ildung vorgoodhlagan hat
	e ausgewählt, well diese Abbild.		
	mit der Zusammenfassung verö		besser kennzeichnet. — 4430
T-1 Henry dol Manufath Ball	The Col Education Colors and Voto	TOTALIL.	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/001546

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A61K47/36 A61K38/27

A61K38/43

A61K31/375

A61K33/34

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchlerter Mindestprütstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7

Racherchlerte aber nicht zum Mindestprüfsloff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchlerten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data, MEDLINE, EMBASE, BIOSIS

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 00/04924 A (SAMYANG CORPORATION) 3. Februar 2000 (2000-02-03) Zusammenfassung Seite 1, Zeile 5 - Zeile 13 Seite 11, Zeile 8 - Seite 12, Zeile 17 Abbildungen 1-3 Seite 16, Zeile 14 - Zeile 24 Seite 17, Zeile 24 - Seite 18, Zeile 17 Beispiele 1-9 Ansprüche 1-26 -/	1-21

X Stehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmekledatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlächung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie
- "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dam beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedautung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Täligkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann nahellegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

Fax: (+31-70) 340-3016

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

22. Juni 2005

05/07/2005 Bevollmächtigter Bediensteter

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni,

Taylor, G.M.

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/001546

		PCT/EP20	05/001546	
C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie* Bezeichnung der Veräffentlichung, soweit entorgefich unter Angebe der in Retrecht kommenden Telle.				
reategone	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommen	iden Telle	Betr. Anspruch Nr.	
X	WO 99/06023 A (ALCON LABORATORIES, INC; ASGHARIAN, BAHRAM) 11. Februar 1999 (1999-02-11) Zusammenfassung Seite 1, Zeile 10 - Zeile 16 Seite 3, Zeile 14 - Zeile 23 Abbildungen 1-3 Seite 6, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 17 Seite 8, Zeile 21 - Seite 9, Zeile 23 Seite 10, Zeile 19 - Seite 11, Zeile 6 Beispiele 1-4 Ansprüche 1-22		1-21	
X.	EP 0 872 233 A (JANSSEN PHARMACEUTICA N.V) 21. Oktober 1998 (1998-10-21) Seite 2, Zeile 3 - Zeile 7 Seite 2, Zeile 52 - Zeile 55 Seite 4, Zeile 10 - Zeile 12 Seite 4, Zeile 25 Beispiele 1-5 Ansprüche 1-25		1-21	
X	GB 2 257 358 A (* WHELI INTER AG) 13. Januar 1993 (1993-01-13) Zusammenfassung Seite 1, Absatz 1 - Absatz 2 Seite 3, Absätze 2,4 Seite 5, Absatz 2 Seite 6, Absatz 2 Beispiele 1-8 Ansprüche 1-15		1-21	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 009, Nr. 184 (C-294), 30. Juli 1985 (1985-07-30) & JP 60 054321 A (CHIYODA YAKUHIN KK), 28. März 1985 (1985-03-28) Zusammenfassung	,	1-21	
A	US 4 675 312 A (NITTNER ET AL) 23. Juni 1987 (1987-06-23) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung Ansprüche 1-12		1-21	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur seiben Patentfamilie gehören

PCT/EP2005/001546

·					101/21	2003/001340
	echerchenbericht tes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO	0004924	A	03-02-2000	KR	2000011247 A	25-02-2000
				AT	260649 T	15-03-2004
				ΑÜ	744183 B2	14-02-2002
				AU	4062799 A	14-02-2002
				CA	2336815 A1	
				CN		03-02-2000
					1310630 A ,C	29-08-2001
				DE	69915184 D1	08-04-2004
				DE	69915184 T2	30-12-2004
				EP	0974344 A2	26-01-2000
				ES	2214813 T3	16-09-2004
				JP	2002521346 T	16-07-2002
				WO	0004924 A1	03-02-2000
				KR	2001074641 A	04-08-2001
				MX	PA01000768 A	08-04-2002
				US	6413494 B1	02-07-2002
		~===				
WO	9906023	Α	11-02-1999	AT	250923 T	15-10-2003
				AU	737442 B2	16-08-2001
				AU	8570598 A	22-02-1999
				BR	9811574 A	29-08-2000
				CA	2296080 A1	11-02-1999
				CN	1302201 A	04-07-2001
				CN	1544092 A	10-11-2004
				DE	•	
				DE		06-11-2003
			•			29-07-2004
				DK .	999825 T3	09-02-2004
				EP	1348427 A1	01-10-2003
			. •	EP	0999825 A1	17-05-2000
				ES	2206965 T3	16-05-2004
				HK	1026618 A1	08-04-2004
				JP	2003528797 T	30-09-2003
				PT	999825 T	27-02-2004
				TW	577751 B	01-03-2004
				WO	9906023 A1	11-02-1999
				US	2002183280 A1	05-12-2002
				US	6403609 B1	11-06-2002
				US	2003206970 A1	06-11-2003
				ÜŠ	6486138 B1	26-11-2002
			•	Ü\$	2005075313 A1	07-04-2005
	•			ŽÁ	9806533 A	05-02-1999
				<u> </u>		00-06-1333
EP	0872233	Α	21-10-1998	EP.	0872233 A1	21-10-1998
CP	2257358	A	13-01-1993	DE	4119306 A1	17 - 12-1992
UD				CH	684459 A5	30-09-1994
ab						7 <i>551 </i>
	60054321	Α	28-03-1985	KEII	NE .	
JP		A	28-03-1985	KEI	NE	
JP	60054321 4675312	A A	28-03-1985 23-06-1987	CH	652930 A5	
JP						 13-12-1985 04-10-1984